

# 煤氣公司第二屆TERA-Award正式啟動 尋找零碳科技新力量

由香港中華煤氣有限公司（煤氣公司）與國家電投集團聯合主辦的首屆TERA-Award智慧能源創新大賽早前已圓滿舉行。煤氣公司今年繼續舉辦第二屆大賽，延續去年主題—「尋找零碳科技新力量」，發掘全球智慧能源的創新技術及解決方案，助力國家邁向「3060」「雙碳」目標。



▲ 煤氣公司主席李家傑博士宣佈第二屆TERA-Award智慧能源創新大賽正式啟動及接受報名。



▲ 國家電投集團黨組書記、董事長錢智民先生錄製短片祝賀煤氣公司160周年誌慶及預祝第二屆TERA-Award順利成功。

日前，煤氣公司主席李家傑博士於公司160周年誌慶活動上隆重宣布第二屆TERA-Award「碳洩未來」智慧能源創新大賽正式啟動，並由即日起至2022年10月31日接受報名，現可透過大賽網站（網址：www.tera-award.life）線上報名參賽，歡迎來自全球各地致力於能源科技創新的團隊參賽。

李家傑博士表示，未來是科技的世界，是創新的世界。智慧能源只是開創未來的第一步，我們要力爭成為全國乃至全球第一的綠色能源供應商及能源管理行業之領導者。我們在秉承專業、安全及優質服務的核心競爭力之外，繼續以創新和環保為本，齊心協力推動公司向前發展，成為以香港為基地之最環保及受推崇的企業，邁向下一個160年。

國家電投集團黨組書記、董事長錢智民亦表示，國家電投和中華煤氣也致力於清潔低碳的轉型發展，兩大機構合作舉辦了第一屆智慧能源大賽獲得了圓滿成功，第二屆大賽也將拉開帷

幕，期待更多的專家和機構能夠匯入低碳發展的洪流當中，為人類的生態文明作出貢獻。

## 聚焦五大全新領域

為徵集更多元化的創新項目，第二屆TERA-Award 特設五大全新目標範疇，分別為「可再生能源」、「儲能及能源轉化」、「節能與減碳」、「氫能與燃料電池」，以及「能源數字化」。是次大賽鼓勵全球初創企業及創新項目團隊參加，所有參賽的智慧能源創新項目和解決方案也需要具備原創的技術及專利，由大賽專家評審團進行評審。

## 新增多個獎項 冠軍獨得100萬美元獎金

第二屆大賽同樣獎金豐富，冠軍可獨得100萬美元獎金，而銀獎亦可獲得10萬美元獎金，銅獎則可獲5萬美元獎勵。另外，本屆更特別新增「伯樂獎」，頒予是次大賽金、銀及銅獎之推薦人或機構，鼓勵大家一起發掘更多智慧能源技術項目，同時亦增設「成長之星」及「創新先鋒」各10個得獎項目，讓更多創新項目獲得嘉許。所有獲獎項目將有機會獲得煤氣公司的戰略投資或應用場景及資源對接服務，幫助科學家的研究成果快速走出實驗室，加快落地。



▲ 首屆大賽共徵集到來自23個國家及地區的208個項目，而香港Luquos Energy研發的「安全及低成本的液流電池」項目勇奪銅獎。煤氣公司常務董事黃維義先生（右）頒發季軍獎座予Luquos Energy董事會主席盧怡君女士。



▲ 第二屆TERA-Award大賽於8月24日設有兩場線上簡介會，由煤氣公司策略及創新總監暨商務總監——香港公用業務馮文傑先生（右）主持。

## 第二屆TERA-Award五大參賽範圍

可再生能源	• 太陽能	• 風能	• 地熱	• 生物質能
儲能及能源轉化	• 電化學	• 機械能（飛輪、抽水蓄能、固體重力等）	• 熱能	• 能源轉化
節能與減碳	• 能效提升	• 碳捕集	• 碳利用	• 碳封存
氫能與燃料電池	• 制氫	• 輸氫與儲氫	• 燃料電池	
能源數字化	• 能源互聯網	• 虛擬電廠		

掃描二維碼觀看

TERA-Award合作夥伴祝賀  
煤氣公司160周年誌慶短片



（資料由客戶提供）